



Vår referens: PSRA/FF/Restriction 74 kundinformation

GÄLLANDE FÖRESKRIFTER:

Angående: REACH Förordning 74 om diisocyanater

Helsingborg, 15 juni 2023

BOSTIK STÖDJER SINA KUNDER MED IMPLEMENTERINGEN AV DEN NYA EUROPEISKA FÖRORDNINGEN FÖR DIISOCYANATER

Bästa kund,

Den 4 augusti 2020 offentliggjorde den Europeiska kommissionen (2020/1149) en ny förordning för begränsning av diisocyanater inom Europa.

Syftet med denna nya EU-förordning är att förbättra skyddet för arbetstagare och att säkerställa tillämpningen av bästa praxis i hela EU när det gäller hälsa och säkerhet. Den riktar sig mot luftvägs- och hudkänslighet som potentiellt (vid felaktig användning) kan orsakas av diisocyanater och kräver ny minimiutbildning för användning av diisocyanater och diisocyanatblandningar.

Polyuretanprodukter (PU) är baserade på diisocyanatkemi och därför är denna förordning särskilt relevant för industriella och professionella användare av dessa produkter.

Förordningen är på en övergångsperiod på tre år från dess att den träder i kraft för kravens efterlevnad. BOSTIK eftersträvar säkra produkter och säker användning. Vi välkomnar detta viktiga och positiva steg för att förbättra och harmonisera hanteringen av diisocyanater i hela Europa.

KONSEKVENSER FÖR INDUSTRIELLA OCH PROFESSIONELLA ANVÄNDARE AV POLYURETAN (PU)

Obligatorisk utbildning för användare

Senast den 24 augusti 2023 måste professionella och industriella användare gå en utbildning och certifieras i säker hantering av produkter som innehåller diisocyanater. Detta gäller användningen av polyuretaner (PU) med en total koncentration av monomera diisocyanater över 0,1%.

Utbildningstyp beror på applikationens risknivå. Tre risknivåer (allmän, mellan och avancerad) har definierats, huvudsakligen baserade på toxicitetsrisker för olika produkter och risk för exponering under användningen. Utbildningen ska förnyas vart femte år.

Utbildningsmaterial tillhandahålls av FEICA, med regelbundna uppdateringar och vägledning av BOSTIK

FEICA har i samordning med ISOPA och ALIPA, diisocyanattillverkarnas branschorganisationer, utarbetat ett omfattande paket med utbildningsmaterial för medlemmar och användare av lim eller tätningsmedel.



Vår referens: PSRA/FF/Restriction 74 kundinformation

BOSTIK har aktivt deltagit i detta arbete för att säkerställa att alla slutanvändare av lim och tätningsmedel innehållande polyuretan (PU) över hela Europa fortsätter att hantera diisocyanater på ett säkert sätt.

PU Utbildningsplattform (e-inläring) kan nås via www.safeusediisocyanates.eu och är tillgänglig för hela EU. Till en början finns utbildningsmodulerna på engelska, följt av tyska. Allt utbildningsmaterial kommer framledes även att finnas tillgängligt på alla EU-språk.

FEICA har utvecklat några specifika moduler särskild avsedda för FEICA-medlemmarnas. FEICA har dessutom tagit fram en särskild webbsida www.feica.eu/PUinfo eller <https://www.feica.eu/our-priorities/safe-use-diisocyanates> som leder besökaren till PU Utbildningsplattform.

FEICA:s europeiska styrelse har beslutat att ge ekonomiskt stöd till utbildning av professionella och industriella användare av lim och tätningsmedel innehållande polyuretan (PU) enligt den nya REACH-förordningen om säker användning av diisocyanater.

Genom att använda **FEICA's kupongkod** blir den webbaserade utbildningen för användning av lim och tätningsmedel kostnadsfri.

Se nedan kupongkod för BOSTIK:s kunder.

FEICA_21_G

OBS: från och med den 24 februari 2022 måste dessa produkter ha en etikett som anger kravet på utbildning. Texten på denna etikett finns även i säkerhetsdatabladet (CLP SDS) för berörda BOSTIK-produkter.

TIDSLINJE FÖR GENOMFÖRANDET AV FÖRORDNINGEN

- Sedan den 24 februari 2022 kommer berörda BOSTIK-produkters förpackningar (och deras CLP SDS) att innehålla texten "Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt och yrkesmässigt bruk".
- 24 augusti 2023: lämplig utbildning krävs för alla användare. Arbetsgivare måste tillhandahålla ett utbildningsintyg.

BOSTIK kommer att dela regelbundna uppdateringar med våra kunder om utbildningstillgänglighet på vår webbplats:

[Ny länk](#)



Vår referens: PSRA/FF/Restriction 74 kundinformation

FRÅGOR OCH SVAR OM DIISOCYNATER OCH FÖRORDNINGEN

Är diisocynater säkra?

Liksom alla kemiska ämnen är användningen av diisocynater säker när den hanteras i enlighet med lämplig riskhantering och relevanta säkerhetsåtgärder. Det är också viktigt att understryka att nästan inga diisocynater ingår i färdig artikel/produkt. Diisocynater används som reaktiva kemikalier, d.v.s. de reagerar med polyolen för att bilda polyuretan och förbrukas under reaktionen.

Vad är luftvägsensibilisering?

Sensibilisering uppstår när en person blir allergisk mot ett ämne som de har exponerats för. Varje gång personen kommer i kontakt med ämnet (även vid mycket låga koncentrationer) kan personen efter sensibiliseringen få en akut, allergisk andningsreaktion, t.ex. astma. De flesta personer med diisocyanatrelaterad astma visar förbättring eller total återhämtning efter att exponeringen har upphört.

Vilka ämnen berörs av begränsningen?

Restriktionen gäller alla diisocynater (TDI, MDI ...) och produkter (polyuretaner för flexibel förpackningslaminering, polyuretaner för textillaminering, polyuretanskum, polyuretanfogmassa...) som kan innehålla monomera diisocyanater över 0,1%.

Vilka är ansvarsområdena?

BOSTIK skall informera berörda kunder om utbildningen och var den finns tillgänglig.

Arbetsgivaren eller företagaren ska dokumentera genomförd utbildning (...) och se till att utbildningen förnyas vart femte år.

Medlemsländerna ska sköta insamlingen av alla etablerade utbildningsintyg och föra en förteckning över antalet fall av rapporterade och erkända yrkessjukdomar i samband med diisocyanater.

Jag är återförsäljare/distributör. Vad behöver jag göra?

Vidarebefordra informationen från BOSTIK till dina kunder.

Vad gäller PU-produkter för konsumentbruk?

Den nya förordningen gäller bara för yrkesverksamma och industrin.

Kommer PU-baserat lim och tätningsmedel att finnas kvar på marknaden?

Förordningen syftar till att undvika osäker hantering av diisocyanater, inte att begränsa produkttillgängligheten. På grund av deras unika egenskaper i många applikationer kommer PU-baserade lim och tätningsmedel att finnas tillgängliga.

Hur kommer regleringen att övervakas?

För att påvisa förbättringen av hälsa och säkerhet framledes, måste medlemsländerna rapportera om resultaten och de förväntade positiva effekterna av denna förordning.



Vår referens: PSRA/FF/Restriction 74 kundinformation

Vem ska jag kontakta om jag har några frågor?

Din BOSTIK-säljare kan svara på alla produktrelaterade frågor, med stöd av våra experter inom produkt och hälsa.

Var hittar jag mer information om diisocyanater?

Diisocyanatbranschen tillhandahåller information om diisocyanater och säker hantering på webbplatsen <http://www.safeusediisocyanates.eu/>
